UN NOUVEAU *DORSTENIA (MORACEAE)* EN CÔTE D'IVOIRE

par J. L. Guillaumet
Chargé de Recherche O.R.S.T.O.M.
Laboratoire de Botanique — Adiopodoumé

Le genre *Dorstenia* est, dans le sud-ouest de la Côte d'Ivoire, entre bas Sassandra et bas Cavally, représenté par 4 espèces. Deux étaient déjà connues :

D. Smythei Sprague, un peu partout en forêt;

D. Embergeri Mangenot, abondant dans une cacayoère du village de Taté sur la rive gauche du Cavally, à quelques 45 km de la mer (J.L.G. n° 821). L'aire de cette espèce est très dispersée, elle n'était antérieurement connue que de la forêt du Banco près d'Abidjan et de celle de Niegré près de Sassandra (L. Aké Assi : Contribution à l'étude floristique de la Côte d'Ivoire et de territoires limitrophes — Thèse, 1961).

Les deux autres sont spéciales au Sud-Ouest ivoirien :

D. turbinata Engl., assez commun en sous-bois de forêt et le long des chemins.

Cette espèce est signalée du Cameroun; un échantillon non déterminé de Côte d'Ivoire figure dans l'herbier du Muséum de Paris (Thoiré, 1901, sans n°, San Pedro). C'est un sous arbrisseau d'environ 1 m de haut, son réceptacle est remarquable avec ses 3 ou 4 grands appendices pouvant atteindre 2 à 3 cm.

Échantillons :

J.L.G. 1079 — Forêt pélohygrophile au nord de la route Tabou — Pata — Idié. 15 décembre 1961.

J.L.G. 1140 — Entre Borrou et Pata. Canton Tahoux. Sous-préfecture de Néromer. 19 janvier 1962.

J.L.G. 1570 — Bord de piste en brousse secondaire. Entre Soklodoba et le Cavally, Grabo. 18 août 1962.

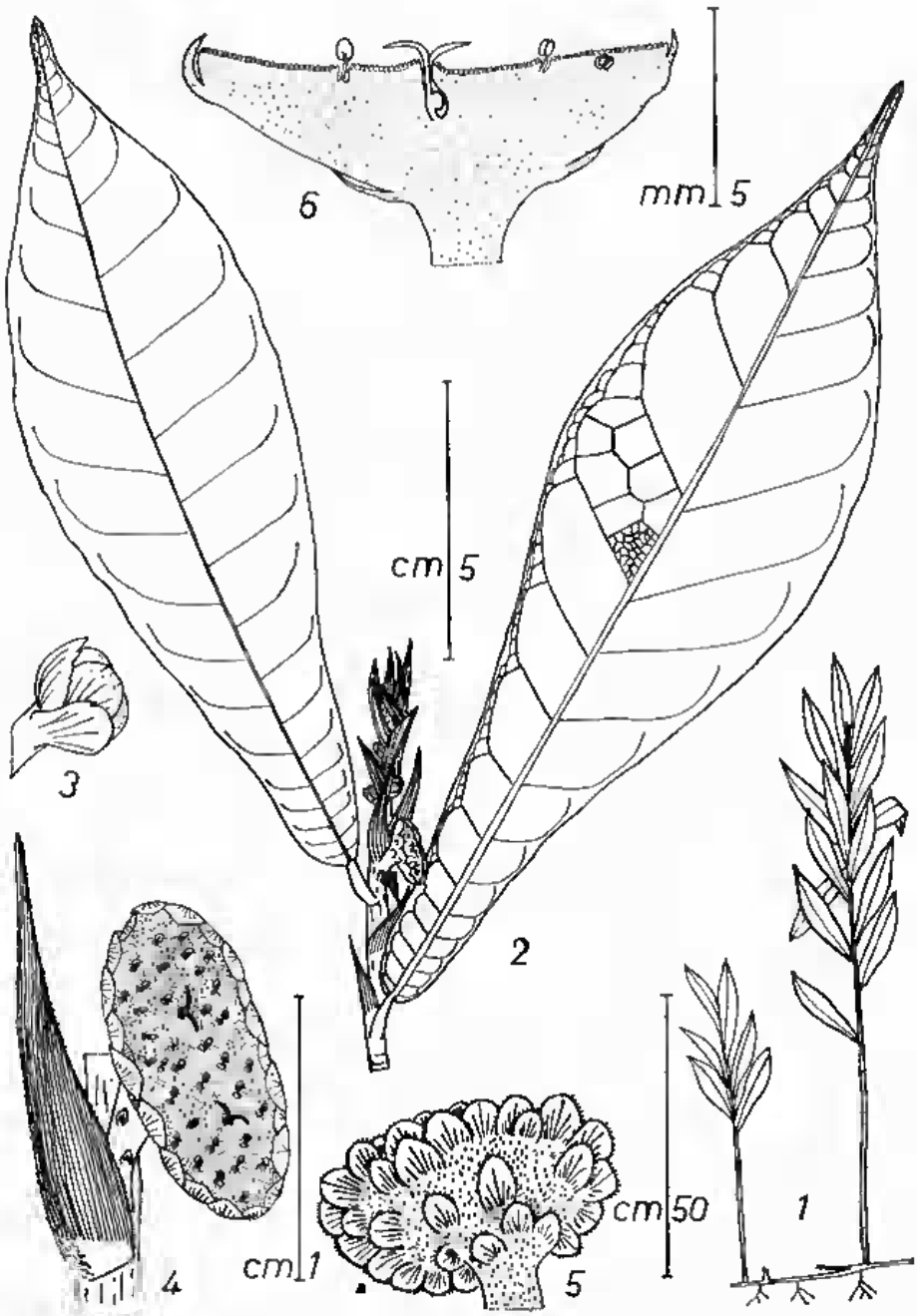
La quatrième espèce est nouvelle :

Dorstenia Djettii sp. nov.

Fruticosa 1 m alta, glabra, inferne lignosa defoliata, superne dense foliosa. Stipulae lanceolatae, chartaceae, rufae, in longitudine tenuiter striatae, in externo pulvinatae, in margine ciliatae, imbricatae ad extremum ramorum, caducae, 10-15 mm longae, 3-5 mm latae. Folia rigida, glabra, supra obscura, infra pallens viride, 15-22 cm longa, 5-8 cm lata, obovato-elongata, ad basim obtuso-rotunda, acumen acutum, 15-20 mm longum. Nervi laterales 15-20. Petiolus crassus, pulvinatus, 5-10 mm longus. Receptaculus suborbiculatus, circa 1 cm rotundus, solitarius in axillis stipularum, breviter

Source : MNHN, Paris

pedunculatus, pedunculus pubescens, extra bractae squamosae imbricatae minutissime pubescentae. Flores femini 2-8, inter masculos dispositi, stylus bifidus. Flores masculi numerosi, in toto receptaculo dispersi, stamina 3. Fructus incognitus.



Pl. 1. — *Dorstenia Djellii* J. L. Guillaumet (type : n° 744 J.L.G.) : **1**, port général de la plante; **2**, extrémité d'un rameau; **3**, jeune réceptacle floral; **4**, stipule et réceptacle floral; **5**, face inférieure du réceptacle floral; **6**, coupe du réceptacle floral.

Source : MNHN, Paris

ÉCHANTILLONS :

J.L.G. 744 — Forêt pélohygrophile. Périphérie de bas-fond humide à *Mascalocephalus dinklagei*. 5 km est de Pata-Idié. Environs de Tabou. le 25 juillet 1961 (Herb. P, ABI, Type).
J.L.G. et F. Doumbia 318 — Forêt le long de la Néka. Est de Néka. 80 km nord de Tabou. Janvier 1961.
J.L.G. et F. Doumbia 358 — Forêt entre la Néka et Bredou (ancien village). 80 km N.-N.E. de Tabou. Janvier 1961.
J.L.G. 847 — Forêt entre la route de Fété et le Cavally, sur le pourtour d'un peuplement à *Mascalocephalus dinklagei* et *Mapania* div. sp. Grabo. 30 juillet 1961. (Herb. ABI, BR, K).
J.L.G. et G. Cremers (1811 — Même localité que J.L.G. 744. 11 avril 1964 (Herb. ABI, BR, K).
M. M. Debray. — Même localité que J.L.G. 318 (Herb. ABI).

Je dédie cette espèce à la mémoire de G. DJETT KEHY, aide de laboratoire à l'Institut d'Adiopodoumé qui m'avait si souvent accompagné dans le Sud-Ouest avant de trouver la mort dans un accident au retour d'une tournée botanique.

Ce *Dorstenia* figurait déjà dans la 2e édition de la « Flora of West Tropical Africa », Vol. 1, partie 2, page 597, comme « D. sp. A », d'après le nº 3186 de C. VIGNE collecté à Ankassa F.R. au Ghana en décembre 1933. Deux parts existent dans l'herbier de Kew, la seconde portant deux réceptacles. Une détermination de R. W. J. KEAY du 12 mars 1955 indique : « *Dorstenia* sp.? nov. nr *D. elliptica* Bureau ». Cette espèce est en effet à rapprocher du *D. elliptica* Bureau (= *D. frutescens* Engl.) du massif forestier africain équatorial, mais elle s'en distingue par un certain nombre de caractères très nets :

	D. Djettii	*D. elliptica*
Stipules	triangulaires lancéolées 10 à 15 mm de long sur 3 à 4 de large à la base	très étroites subulées 7 à 10 mm sur 1,5 mm
	brunes	vertes
	pubescentes sur la face externe	glabres
	ciliées sur les bords	non
	toujours caduques	plus ou moins persistantes
Feuilles	base obtuse arrondie	atténuée en pseudo-pétiole
Nervures	Réseau interne très saillant	peu saillant
Jeunes rameaux et pétioles	glabres	pubescents
Réceptacle floral	très écailleux à l'extérieur	peu écailleux

Source : MNHN, Paris

La nouvelle espèce se distingue aisément des trois autres *Dorstenia* de Côte d'Ivoire : comme les *D. Smythei* et *D. turbinata* c'est un sous arbrisseau érigé mais à réceptacles sans appendices. Il est étroitement localisé autour des cuvettes humides et bas-fonds à *Mascalocephalus dinklagei* et *Mapania* div. sp., où grâce à ses racines traçantes il peut former des peuplements importants.

Source : MNHN, Paris